

## 福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	手術部( 論文・著書・発表等 )
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 31: 474-478
Issue Date	2021-03-19
URL	<a href="http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1524">http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1524</a>
Rights	©2021 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2023-05-05T01:40:21Z

長澤陽介. ソフトウェアを用いた MU 独立検証－臨床運用の提示・評価基準の設定方法－. 第 9 回東北放射線医療技術学会大会; 20191026-27; 仙台.

## 〔その他〕

長澤陽介. QA 結果を経時的・総合的にみる. 第 2 回ふくしま Varian ハンズオンセミナー; 20190525; 福島.

岡 善隆. 放射線治療概論. 日本放射線治療専門放射線技師認定機構 東北 2 ブロック; 20190721; 山形.

# 手術部

## 論 文

### 〔原 著〕

Obara S, Noji Y, Hasegawa T, Hanayama C, Oishi R, Murakawa M. A patient with intraoperative awareness history requiring high propofol effect-site concentrations for general anesthesia. JA Clinical Reports. 201911; 5(1):71.

Liou JY, Tsou MY, Obara S, Yu L, Ting CK. Plasma concentration based response surface model predict better than effect-site concentration based model for wake-up time during gastrointestinal endoscopy sedation. Journal of the Formosan Medical Association = Taiwan yi zhi. 201901; 118(1 Pt 2):291-298.

大石理江子, 井石雄三, 今泉 剛, 細野敦之, 大橋 智, 箱崎貴大, 小原伸樹, 五十洲剛, 村川雅洋. 東日本大震災時に施行されていた腹部大動脈分枝再建術の報告. Cardiovascular Anesthesia. 201908; 23(1):89-92.

小原伸樹. 【2019 のシェヘラザードたち】(第 6 夜) ふぁ～まこ KD 外伝 (気道トラブル編). LiSA. 201904; 26(別冊19 春号):33-37.

松塚 崇, 小原伸樹, 武田治美, 戸澤香織, 佐藤美恵子, 鳥羽 衛, 成田 将, 黒澤 伸, 大内一夫. 3 月に総手術数が増え手術延長数も増える 当院手術部におけるオカレンスレポートの後ろ向き解析. 福島医学雑誌. 201908; 69(2):121-125.

中野裕子, 大石理江子, 花山千恵, 佐藤 薫, 小原伸樹, 村川雅洋. トラムセットによるワルファリンの作用増強をきたした精巣腫瘍化学療法後上肢痛の 1 症例. ペインクリニック. 201909; 40(9):1219-1222.

### 〔症例報告〕

Obara S, Kakinouchi K, Honda J, Noji Y, Hanayama C, Murakawa M. Dexmedetomidine administration in a patient with status epilepticus under color density spectral array monitoring. JA Clinical Reports. 201902; 5:12.

Collection: 5(1):26.

Obara S, Noji Y, Hasegawa T, Hanayama C, Oishi R, Murakawa M. A patient with intraoperative awareness history requiring high propofol effect-site concentrations for general anesthesia. *JA Clinical Reports*. 201911; 5:71.

Yoshida K, Noji Y, Ebana H, Imaizumi T, Obara S, Murakawa M. Respiratory depression after intraoperative opioid-containing periarticular multimodal drug injection for total hip and total knee arthroplasty. *Journal of Clinical Anesthesia*. 201905; 54:147-148.

Yoshida K, Isosu T, Imaizumi T, Obara S, Murakawa M. Oxygen Reserve Index (ORi™) as an alarm for oxygenation deterioration in pediatric tracheostomoplasty: a case report. *Pediatric Anesthesia*. 201911; 29(11):1151-1153.

Oishi R, Hasegawa M, Hakozaki T, Obara S, Isosu T, Murakawa M. A exatidão da mensuração não invasiva de hemoglobina total em pacientes gravemente enfermos [The accuracy of noninvasive total hemoglobin measurement in critically ill patients]. *Revista Brasileira de Anestesiologia*. 201909; 69(5):527-528.

長谷川真貴子, 小原伸樹, 大石理江子, 今泉 剛, 江花英朗, 村川雅洋. 肺泡タンパク症患者に早期の全肺洗浄で対処できた ECMO 困難症例. *日本臨床麻酔学会誌*. 201911; 39(7):631-635.

佐藤優紀, 箱崎貴大, 高木麻美, 花山千恵, 小原伸樹, 村川雅洋. デクスメデトミジン投与下の末梢神経ブロックによる重症大動脈弁狭窄症患者の人工骨頭置換術の麻酔管理. *臨床麻酔*. 201906; 43(6):896-898.

## 著 書・訳 書

Obara S, Egan TD. Chapter2 Pharmacokinetic and Pharmacodynamic Principles for Intravenous Anesthetics. In: Hemmings HC Jr, Egan TD, editors. *Pharmacology and Physiology for Anesthesia*, 2nd Edition. Philadelphia, USA: Elsevier; 2019. p.20-43.

Kim KT, Obara S, Johnson BK. Volume 1: 18. Basic Principles of Pharmacology. In: Gropper MA et al. editors. *Miller's Anesthesia*, 9th Edition. Philadelphia, USA: Elsevier; 2019. p.462-486.

小原伸樹. 術中管理目標 4 POCD 予防に鎮痛は比較的深いほうがよい? ～抗炎症作用の観点からも考える必要があるのですね～. In: 国沢卓之 編. 一歩進んだ麻酔管理～常識は常に真実か?～. 東京: 克誠堂出版; 201905. p.10-12.

小原伸樹. 麻酔薬・鎮痛薬・拮抗薬 5 フルマゼニルの効果 ～えっ!! プロポフォールや吸入麻酔まで?～. In: 国沢卓之 編. 一歩進んだ麻酔管理～常識は常に真実か?～. 東京: 克誠堂出版; 201905. p.13-14.

小原伸樹. 27. 全静脈麻酔(TIVA)、鎮静(MAC). In: 山蔭道明, 廣田和美 監修. 最新主要文献とガイドラインでみる 麻酔科学レビュー2019. 東京: 総合医学社; 201905. p.154-158.

## 研究発表等

### 〔研究発表〕

Sato Y, Hanayama C, Oishi R, Imaizumi T, Obara S, Murakawa M. Incidence and risk factors for subcutaneous emphysema in general laparoscopic surgery. THE EUROPEAN ANAESTHESIOLOGY CONGRESS 2019; 20190601-03; Vienna, Austria.

Endo C, Imaizumi T, Oishi R, Obara S, Isosu T, Murakawa M. Use of Vasopressin for The Management of Hypotension During Cesarean Section in A Patient with Severe Pulmonary Hypertension. 2019 Annual Meeting American Society of Anesthesiologists; 20191020; Orlando, USA.

Obara S, Noji Y, Ebana H, Oishi R, Nakano Y, Murakawa M. Effect of Updating the Sedline(R) Algorithm on the Patient State Index During General Anesthesia. 2019 Annual Meeting American Society of Anesthesiologists; 20191021; Orlando, USA.

Oishi R, Obara S, Honda J, Kurosawa S, Imaizumi T, Murakawa M. A Comparison of the Incidence of Hypotension Between Two Phases in Awake Craniotomy. 2019 Annual Meeting American Society of Anesthesiologists; 20191022; Orlando, USA.

Hosono A, Hakozaiki T, Obara S, Murakawa M, Kobayashi D, Hazama A. Effects of Prolonged Propofol Administration on The Messenger RNA Transcript Levels of The Cannabinoid Receptor Type 1 In Rat Brain. 2019 Annual Meeting American Society of Anesthesiologists; 20191022; Orlando, USA.

野地善恵, 小原伸樹, 五十洲剛, 村川雅洋. 超高齢者に対する大動脈弁バルーン拡張術治療術直後の緊急対応の経験. 第 31 回日本老年麻酔学会; 20190202; 東京. プログラム・抄録集. 44.

野地善恵, 眞鍋奈緒美, 本田 潤, 井石雄三, 大石理江子, 箱崎貴大, 小原伸樹, 五十洲剛, 村川雅洋. 収縮性心外膜炎を疑われていた左総腸骨動脈瘤静脈穿破の一例. 第 46 回日本集中治療医学会学術集会; 20190301; 京都. プログラム. 163.

三部徳恵, 江花英朗, 箱崎貴大, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋, 小原伸樹, 井石雄三, 本田 潤, 細野敦之. 気道管理に難渋した再発性多発軟骨炎による気管気管支軟化症の 1 例. 第 46 回日本集中治療医学会学術集会; 20190302; 京都. プログラム. 174.

小原伸樹, 大石理江子, 五十洲剛, 村川雅洋. SedLine®のアルゴリズム改善が全身麻酔患者の Patient State Index に与える影響の検証. 第 23 回日本神経麻酔集中治療学会; 20190316; 奈良. 抄録集. 175.

大石理江子, 小原伸樹, 五十洲剛, 村川雅洋. 覚醒下頭蓋内腫瘍摘出術における血圧低下の発生頻度. 第 23 回日本神経麻酔集中治療学会; 20190316; 奈良. 抄録集. 178.

大石理江子, 箱崎貴大, 三部徳恵, 小原伸樹, 黒澤 伸, 小幡英章, 村川雅洋. 上肢の閉塞性動脈硬化症に対し胸鎖乳突筋深部の fascia リリースで血流増加を図った一例. 日本区域麻酔学会第 6 回学術集会; 20190419; 高知. プログラム・抄録集. 242.

箱崎貴大, 野地善恵, 大石理江子, 小原伸樹, 黒澤 伸, 村川雅洋. 開胸術後縦隔炎に対する持続洗浄中の鎮痛として、Retrolaminar block を行った 1 例. 日本区域麻酔学会第 6 回学術集会; 20190420; 高知. プログラム・抄録集. 264.

大石理江子, 本田 潤, 井石雄三, 中野裕子, 小原伸樹, 村川雅洋. 全身麻酔導入時の血圧低下に影響する因子についての検討. 日本麻酔科学会第 66 回学術集会; 20190531; 神戸. 麻酔. 68(増刊):60.

桑名圭祐, 小原伸樹, 田中詩織, 佐藤優紀, 箱崎貴大, 村川雅洋. ファイバースコープ下気管挿管施行時にサヌキエアウェイを使用した 3 例. 第 16 回麻酔科学サマーセミナー; 20190629; 沖縄. プログラム・抄録集. 39.

長谷川貴之, 小原伸樹, 城田さつき, 本田 潤, 大石理江子, 村川雅洋. 気管支鏡挿入で気管狭窄を拡張し、換気困難を改善させた巨大縦隔腫瘍の一例. 日本集中治療医学会第 3 回東北支部学術集会; 20190706; 秋田. プログラム・抄録集. 46.

時村聡子, 小原伸樹, 佐藤優紀, 細野敦之, 箱崎貴大, 村川雅洋. 腹腔鏡下食道裂孔ヘルニア修復術後に高度肝機能障害を認めた一例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第 9 回学術集会; 20190914; 仙台. プログラム. 48.

垣野内航, 三部徳恵, 桑名圭祐, 佐藤優紀, 花山千恵, 今泉 剛, 小原伸樹, 黒澤 伸. SLE に続発した肺高血圧症を呈する脳腫瘍患者の MRI 併用開頭腫瘍摘出術の麻酔経験. 日本臨床麻酔学会第 39 回大会; 20191108; 軽井沢. 日本臨床麻酔学会誌. 39(6):S274.

野地善恵, 今泉 剛, 小原伸樹, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 気道確保困難が予想された甲状腺腫瘍摘出術に際し、全身麻酔導入前に VV-ECMO を施行した一例. 日本蘇生学会第 38 回大会; 20191115; 長崎. 日本蘇生学会雑誌. 38(3):183.

小原伸樹. 企業共催セミナー 明日につながる PK/PD. 第 26 回日本静脈麻酔学会; 20191123; 東京.

田中彩織, 小原伸樹, 今泉 剛, 大石理江子, 五十洲剛, 村川雅洋. 術中覚醒の既往のある患者における全身麻酔の一例. 第 26 回日本静脈麻酔学会; 20191123; 東京.

## 〔シンポジウム〕

小原伸樹. シンポジウム 2 「実用化したいテクノロジー」麻酔・集中治療とマンマシンインターフェイス. 第 37 回日本麻酔・集中治療テクノロジー学会; 20191130; 大阪. プログラム・抄録集. 22.

## 〔招待講演〕

小原伸樹. 薬物動態のいろは. 第 19 回麻酔科学ウィンターセミナー; 20190201; 富良野. プログラム抄録集. 26.

## 〔その他〕

小原伸樹. 第 12 回周術期管理チームセミナー 3.薬の効く仕組み. 日本麻酔科学会第 66 回学術集会; 20190601; 神戸. 麻酔. 68(増刊):27.

小原伸樹. 共催セミナー Perseus A500 新ソフトウェアを用いた術中肺リクルートメントの症例報告 特殊な状況下における術中肺リクルートメントの臨床経験～肥満患者・腹腔鏡手術・分離肺換気～. 日本麻酔科学会第 66 回学術集会; 20190531; 神戸. 麻酔. 68(増刊):147.

小原伸樹. バトルオンセミナー 新時代の麻酔コクピット 麻酔科医のワークフローに留意した生体情報モニタの設計. 第 16 回麻酔科学サマーセミナー; 20190629; 沖縄. プログラム・抄録集. 25.

小原伸樹. 周術期管理チームセミナー 手術室の効率的な運用. 日本麻酔科学会関東甲信越・東京支部第 59 回合同学術集会; 20190907; 東京.

小原伸樹. 周術期管理チームセミナー 手術室の効率的な運用. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第 9 回学術集会; 20190914; 仙台.

## 集中治療部

### 論文

#### 〔原著〕

Obara S, Noji Y, Hasegawa T, Hanayama C, Oishi R, Murakawa M. A patient with intraoperative awareness history requiring high propofol effect-site concentrations for general anesthesia. JA Clinical Reports. 201911; 5(1):71.

Liou JY, Tsou MY, Obara S, Yu L, Ting CK. Plasma concentration based response surface model predict better than effect-site concentration based model for wake-up time during gastrointestinal endoscopy sedation. Journal of the Formosan Medical Association = Taiwan yi zhi. 201901; 118(1 Pt 2):291-298.

大石理江子, 井石雄三, 今泉 剛, 細野敦之, 大橋 智, 箱崎貴大, 小原伸樹, 五十洲剛, 村川雅洋. 東日本大震災時に施行されていた腹部大動脈分枝再建術の報告. Cardiovascular Anesthesia. 201908; 23(1):89-92.

小原伸樹. 【2019 のシェヘラザードたち】(第 6 夜) ふぁ～まこ KD 外伝(気道トラブル編). LiSA. 201904; 26(別冊19 春号):33-37.

松塚 崇, 小原伸樹, 武田治美, 戸澤香織, 佐藤美恵子, 鳥羽 衛, 成田 将, 黒澤 伸, 大内一夫. 3 月に総手術数が増え手術延長数も増える 当院手術部におけるオカレンスレポートの後ろ向き解析. 福島医学雑誌. 201908; 69(2):121-125.

中野裕子, 大石理江子, 花山千恵, 佐藤 薫, 小原伸樹, 村川雅洋. ترامセットによるワルファリンの作用増強をきたした精巣腫瘍化学療法後上肢痛の 1 症例. ペインクリニック. 201909; 40(9):1219-1222.